



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 1/9

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2025 Versienummer 33 (vervangt versie 32)

Herziening van: 12.04.2025

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### · 1.1 Productidentificatie

· **Handelsnaam:** Muraplast FK 98

· **Artikelnummer:** 255

· **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Toepassing van de stof / van de bereiding** Beton/mortel - additief

#### · 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

· **Fabrikant/leverancier:** MC-Bouwchemie  
Het Eek 9b  
NL-4004 LM Tiel  
Tel.: +31(0)344 - 633700

· **inlichtingengevende sector:** Afdeling produktveiligheid  
msds@mc-bauchemie.com

#### · 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Centre Antipoisons  
(+32) 070 245 245  
Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)  
Tel.: +1 872 5888271 (MCR)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### · 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

· **Indeling overeenkomstig**

**Verordening (EG) nr.**

**1272/2008**

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

#### · 2.2 Etiketteringselementen

· **Etikettering overeenkomstig**

**Verordening (EG) nr.**

**1272/2008**

· **Gevarenpictogrammen** vervalt

· **Signaalwoord** vervalt

· **Gevarenaanduidingen** vervalt

· **Aanvullende gegevens:** EUH208 Bevat Formaldehyde. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

#### · 2.3 Andere gevaren

· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### · 3.1 Stoffen

· **CAS-Nr. omschrijving** vervalt

(Vervolg op blz. 2)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 2/9

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2025 Versienummer 33 (vervangt versie 32)

Herziening van: 12.04.2025

**Handelsnaam: Muraplast FK 98**

(Vervolg op blz. 1)

- **Identificatienummer(s)** verval
- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel bestaande uit hierna genoemde stoffen.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 50-00-0 EINECS: 200-001-8	Formaldehyde Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Muta. 2, H341; Carc. 1B, H350; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 25\%$ Skin Irrit. 2; H315: $5\% \leq C < 25\%$ Eye Irrit. 2; H319: $5\% \leq C < 25\%$ Skin Sens. 1; H317: $C \geq 0,2\%$ STOT SE 3; H335: $C \geq 5\%$	<0,1%
-----------------------------------	--	-------

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Voor elke eerstehulpmaatregel: Besteed aandacht aan zelfbescherming.
- **Na het inademen:** Neem de persoon mee naar buiten in de frisse lucht.
- **na huidcontact:** Reinig met veel water en zeep.  
Verwijder sterk bevulde kleding.
- **Na oogcontact:** Spoel 10 minuten onder stromend water met de oogleden open of gebruik een oogspoelmiddel. Raadpleeg altijd een oogarts!
- **Na inslikken:** Drink veel water in kleine slokjes.  
Geen braken opwekken.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** verval
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures** Niet nodig.

(Vervolg op blz. 3)

BE



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 3/9

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2025 Versienummer 33 (vervangt versie 32)

Herziening van: 12.04.2025

**Handelsnaam: Muraplast FK 98**

(Vervolg op blz. 2)

- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:** Met veel water verdunnen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
  - Vermijd spatten.
  - Laat containers niet open staan.
  - Zorg voor wasvoorzieningen op de werkplek.
  - Zorg voor een oogdouche of oogspoelfles.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
  - Bewaar houders goed gesloten in een goed geventileerde en verlichte ruimte. Alleen toegankelijk voor bevoegd personeel.
  - Niet opslaan in pauzeruimten, recreatieruimten of sanitaire voorzieningen of in trappenhuizen, gangen, vlucht- en reddingswegen, doorgangen, verkeerswegen en besloten ruimten.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
  - Gecombineerde opslagverboden gelden vanaf een totale opslaghoeveelheid van 200 kg.
  - Niet opslaan samen met stoffen van de volgende LGK: 1; 6.2; 7
  - Opslag met stoffen van de volgende LGK is alleen mogelijk onder de voorwaarden genoemd in TRGS 510: 4.1A; 4.3; 5.1C
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen
- **Opslagklasse:** 12

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**

**CAS: 50-00-0 Formaldehyde**

VL Korte termijn waarde: 0,38 mg/m<sup>3</sup>, 0,3 ppm  
C, M;

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

(Vervolg op blz. 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 4/9

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2025 Versienummer 33 (vervangt versie 32)

Herziening van: 12.04.2025

**Handelsnaam: Muraplast FK 98**

(Vervolg op blz. 3)

- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:** Bewaar geen voedingsmiddelen en eet, drink, snuif of rook niet in de werkruimte!  
Vermijd contact met ogen en huid!  
Reinig de handen grondig na het werk en voor het schoonmaken!  
Gebruik huidverzorgingsproducten na het werk (vochtinbrengende crème).  
Verwissel en reinig sterk vervuilde kleding!
- **Bescherming van de ademhalingswegen** Als de grenswaarde wordt overschreden:  
Combinatiefilter A-P2 (bruin/wit).
- **Bescherming van de handen** Handschoenen gemaakt van: Natuurlatex, polychloropreen, nitrilrubber.  
(Categorie 3 chemisch beschermende handschoenen, herkenbaar aan CE-markering met viercijferig testnummer).  
Bij het dragen van beschermende handschoenen worden katoenen onderhandschoenen aanbevolen.
- **Handschoenmateriaal** zie "Handbescherming".
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** De precieze doorbraaktijd moet worden opgevraagd bij de fabrikant van de beschermende handschoen en moet in acht worden genomen.
- **Bescherming van de ogen/het gezicht** Schutbril.
- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.
- **Bescherming van de huid** Gebruik vette huidbeschermende zalf voor alle onbedekte lichaamsdelen!

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene gegevens**
- **Kleur:** lichtbruin
- **Geur:** karakteristiek
- **Smeltpunt/vriespunt** niet bepaald
- **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject** 100 °C (CAS: 7732-18-5 Water)
- **Vlampunt:** niet bruikbaar
- **pH bij 20 °C** 10
- **Viscositeit**
- **Kinematische viscositeit** Niet bepaald.
- **dynamisch bij 20 °C:** <100 mPas

(Vervolg op blz. 5)

BE



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 5/9

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2025 Versienummer 33 (vervangt versie 32)

Herziening van: 12.04.2025

**Handelsnaam: Muraplast FK 98**

(Vervolg op blz. 4)

- **Oplosbaarheid**
- **Water:** volledig mengbaar
- **Stoomdruk bij 20 °C:** 23 hPa (CAS: 7732-18-5 Water)
- **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**
- **Dichtheid bij 20 °C:** 1,25 g/cm<sup>3</sup>

- **9.2 Overige informatie**
- **Voorkomen:**
- **Vorm:** vloeibaar
- **Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**
- **Ontploffings eigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

- **Informatie inzake fysische gevarenklassen**
- **Ontplobbare stoffen** verval
- **Ontvlambare gassen** verval
- **Aerosolen** verval
- **Oxiderende gassen** verval
- **Gassen onder druk** verval
- **Ontvlambare vloeistoffen** verval
- **Ontvlambare vaste stoffen** verval
- **Zelfontledende stoffen en mengsels** verval
- **Pyrofore vloeistoffen** verval
- **Pyrofore vaste stoffen** verval
- **Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels** verval
- **Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen** verval
- **Oxiderende vloeistoffen** verval
- **Oxiderende vaste stoffen** verval
- **Organische peroxiden** verval
- **Bijtend voor metalen** verval
- **Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen** verval

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:** Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 6)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 6/9

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2025 Versienummer 33 (vervangt versie 32)

Herziening van: 12.04.2025

**Handelsnaam: Muraplast FK 98**

(Vervolg op blz. 5)

- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
· **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

Oraal	LD50	>5000 mg/kg (Ratte)
-------	------	---------------------

**CAS: 50-00-0 Formaldehyde**

Oraal	LD50	>200 mg/kg (Ratte)
-------	------	--------------------

Dermaal	LD50	300 mg/kg (Ratte)
---------	------	-------------------

- **Primaire aandoening:**  
· **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
· **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
· **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
· **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
· **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
· **Gifigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
· **STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
· **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
· **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **11.2 Informatie over andere gevaren**

· **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

BE

(Vervolg op blz. 7)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 7/9

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2025 Versienummer 33 (vervangt versie 32)

Herziening van: 12.04.2025

**Handelsnaam: Muraplast FK 98**

(Vervolg op blz. 6)

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen** Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:** Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.

#### · Europese afvalcatalogus

16 00 00 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL

16 10 00 waterig vloeibaar afval dat bestemd is om elders te worden verwerkt

16 10 02 niet onder 16 10 01 vallend waterig vloeibaar afval

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### · 14.1 VN-nummer of ID-nummer

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt

#### · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt

#### · 14.3 Transportgevaarklasse(n)

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **klasse** vervalt

(Vervolg op blz. 8)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 8/9

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2025 Versienummer 33 (vervangt versie 32)

Herziening van: 12.04.2025

**Handelsnaam: Muraplast FK 98**

(Vervolg op blz. 7)

· <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	vervalt
· <b>14.5 Milieugevaren:</b> · <b>Marine pollutant:</b>	Neen
· <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Niet bruikbaar.
· <b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Transport/verdere gegevens:</b>	Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.
· <b>VN "Model Regulation":</b>	vervalt

### RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 72

· **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **VERORDENING (EU) 2019/1148**

· **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

BE

(Vervolg op blz. 9)





BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 9/9

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.04.2025 Versienummer 33 (vervangt versie 32)

Herziening van: 12.04.2025

**Handelsnaam: Muraplast FK 98**

(Vervolg op blz. 8)

### RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

H301 Giftig bij inslikken.  
H311 Giftig bij contact met de huid.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H331 Giftig bij inademing.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.  
H350 Kan kanker veroorzaken.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector**

Technische afdeling

· **Datum van de vorige versie:**

13.10.2021

· **Versienummer van de vorige versie:**

32

· **Afkortingen en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3  
Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B  
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1  
Muta. 2: Mutageniteit in geslachtscellen – Categorie 2  
Carc. 1B: Kankerverwekkendheid – Categorie 1B

· **\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

BE